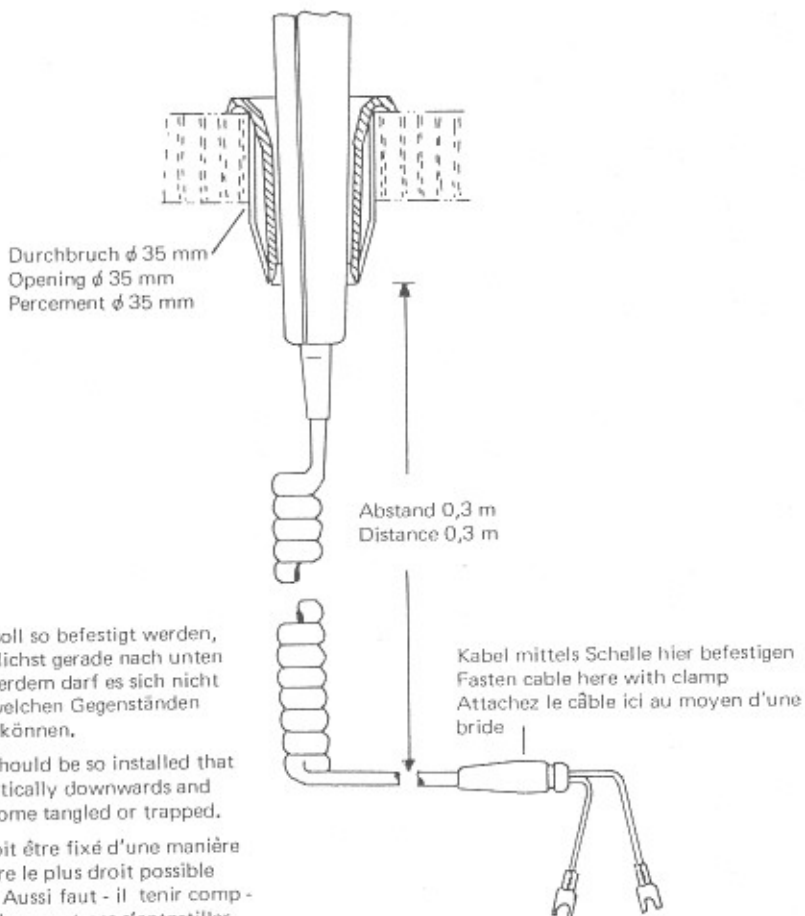


## Einbau - Anleitung HD 412

### Installation of the HD 412

### Instructions pour l'installation HD 412



Das Kabel soll so befestigt werden, daß es möglichst gerade nach unten hängt. Außerdem darf es sich nicht mit irgendwelchen Gegenständen verwickeln können.

The cable should be so installed that it hangs vertically downwards and cannot become tangled or trapped.

Le câble doit être fixé d'une manière de suspendre le plus droit possible vers le bas. Aussi faut-il tenir compte à ce qu'il ne peut pas s'entortiller avec des objets quelconques.

## Technische Daten

Wandlerprinzip	dynamisch, offen
Übertragungsbereich	20 - 20 000 Hz
Nennimpedanz	HD 412: 600 Ohm; HD 412-1: 50 Ohm
Kennschalldruckpegel pro System bei 1 kHz	94 dB ( $\hat{=} 1 \text{ Pa}$ ) bei 1 mW Leistung
Nennbelastbarkeit (max. Dauerbelastbarkeit)	0,1 W (nach DIN 45 500 und Prüfbedingungen nach DIN 45 582)
Klirrfaktor (nach DIN 45 500)	< 1 %
Art der Ankopplung an das Ohr	ohrauffliegend (supraaural)
Gewicht (ohne Kabel)	ca. 130 g
Länge des Anschlußkabels	450 - 1300 mm

Änderungen vorbehalten.

## Technical data

Transducer principle	dynamic, open
Frequency response	20 - 20 000 Hz
Nominal impedance	HD 412: 600 Ohm; HD 412-1: 50 Ohm
Sensitivity per transducer system at 1 kHz	94 dB ( $\hat{=} 1 \text{ Pa}$ ) at 1 mW power
Power handling capability (max. continuous power)	0,1 W (according to DIN 45 500 and testing rules to DIN 45 582)
THD (according to DIN 45 500)	< 1 %
Coupling to the ears	on the ear (supraaural)
Weight without cable	approx. 130 g
Length of cable	450 - 1300 mm

Subject to modifications.

## Caractéristiques techniques

Principe acoustique	dynamique, ouvert
Bande passante	20 - 20 000 Hz
Impédance nominale	HD 412: 600 Ohm; HD 412-1: 50 Ohm
Pression acoustique caractéristique par écouteur à 1 kHz	env. 94 dB ( $\hat{=} 1 \text{ Pa}$ ) pour 1 mW
Puissance nominale (puissance max.)	0,1 W (selon DIN 45 500 et conditions de vérification selon DIN 45 582)
Distorsion harmonique selon DIN 45 500	< 1 %
Couplage à l'oreille	appliqué directement sur l'oreille (supraaural)
Poids (sans câble)	env. 130 g
Longueur du câble de raccordement	450 - 1300 mm

Modifications réservées.